À LA LANTERNE!

Vrij algemeen bekend onder Lepidopterologen of verzamelaars van Lepidoptera is de vangwijze, waarbij tegen het vallen van den avond een 25-tal boomstammen over eene oppervlakte van ongeveer 2 decimeter worden bestreken met stroop of honig, vermengd met eene kleine hoeveelheid rum, cognac of bier, en wel zooveel als noodig is om het mengsel tamelijk vloeibaar te maken, hetwelk bij het aanwenden van bier allicht te veel wordt verdund.

In den regel kiezen ervaren stroopers voor hun doel boomen met eene ongelijke schorsbekleeding, zoo als eiken, wilgen, populieren enz.; *Pinus sylvestris* is ook niet af te keuren. Minder geschikt schijnen mij de eigenlijke dennen (*Abies*), wegens den sterken geur hunner hars; in elk geval kieze men boomen, die aan den rand van meer of minder groote bosschen staan en in de nabijheid van allerlei hout- en struikgewas.

Zoodra het duister genoeg is, wordt er eene kleine helder licht-gevende lantaarn ontstoken en begint de ronde langs de aldus tot lokaas toegeruste stammen.

De vlinders, die door den geur zijn aangelokt, blijven meestal, ondanks het licht van de lantaarn, rustig op den stam zitten en worden gemakkelijk buit gemaakt, door een vangnet onder de bestreken plek te houden en ze dan zooveel mogelijk elk afzonderlijk, met een lichten tik van den vinger in het net te stooten, waaruit ze vervolgens door middel van een doosje met glazen bodem of deksel worden opgevangen.

Het aansteken toch, op den stam zelf, mislukt meestal; ook het vangen enkel met een doosje, zonder gebruik te maken van het net,

is tamelijk onzeker, daar vele vlinders zich op het beslissende oogenblik laten vallen en dan spoorloos verdwijnen.

Eenmaal in de doosjes opgesloten zijnde, blijven de dieren bijna altijd onbewegelijk zitten en kunnen, zonder gevaar dat zij zich beschadigen, mede naar huis worden genomen ter verdere behandeling.

Sommige verzamelaars bezigen, in plaats van doosjes, eene groote vangflesch, met cyankalium voorzien, in welke de geheele vangst wordt bijeengedaan; deze, door eenigen hunner met ophef aangeprezene, doch m. i. ruwe manier, heb ik hen zien aanwenden met erbarmelijk gevolg, daar de doode vlinders bij elke beweging van den jager op en over elkander rollen en bij die voortdurende omwentelingen allen zweem van frischheid verliezen.

Wel kan eene kleine flesch met cyankalium goede diensten doen, mits iedere vlinder, na bedwelmd en gedood te zijn, uit de flesch genomen en aangestoken worde; deze bewerking levert evenwel in de open lucht en bij het onzekere lantaarnlicht vrij ernstige bezwaren op.

Geheel af te keuren is het gebruik van een zoogenaamd druknetje, omdat uit den aard der zaak tusschen den stam en het netje bijna altijd voor de dieren genoegzame ruimte overblijft om zich te bewegen en geweldig te beschadigen, voor dat ze op den boom zijn vastgestoken.

Op welke wijze dan ook uitgeoefend, blijft de uitslag van zulk eene nachtelijke jacht, die het beste door twee personen wordt ten uitvoer gebracht, altijd zeer wisselvallig, en levert zij sterk uiteenloopende uitkomsten op, zoowel met betrekking tot het aantal soorten en exemplaren die worden buit gemaakt, alsook ten opzichte van het vroeger of later op den avond verschijnen van de begeerde vlinders.

In den regel zijn, in den zomer althans, zoele en regenachtige avonden het meest productief, waaruit evenwel volstrekt niet volgt dat koude en drooge avonden als ongeschikt moeten worden beschouwd. In beide gevallen is maar al te dikwijls teleurstelling het loon voor stroop en rum, geduld en volharding.

Somtijds echter is de vangst inderdaad verrassend, ten bewijze waarvan ik hierbij mededeel 36 soorten, die door Dr. J. van Leeuwen Jr. en mij in dezelfde localiteit, zijnde eene laan in de nabijheid van Vorden, gevangen en gevonden zijn op de avonden van 30, 31 Juli en 1 Augustus van dit jaar, waarvan alleen op 31 Juli 26 species, onder medewerking van onzen vriend den heer P. C. T. Snellen.

Wij vingen op 30 Juli:

Luperina Lateritia Hfn.
Amphiphyra Pyramidea L.
Catocala Nupta L.
Agrotis Festiva W. V.

Op 31 Juli:

Lithosia Griseola Hbn.
Acronycta Rumicis L. en var.
» Megacephala W. V.
Craniophora Ligustri W. V.
Calymnia Trapezina L.
Trachea Atriplicis L.
Hadena Chenopodii W. V.
» Cucubali W. V.
Charaeas Graminis L.
Luperina Monoglypha Hfn.
» Didyma Esp. en var.
» Ophiogramma Esp.
Helotropha Nictitans L. en var.
Leucania Lithargyrea Esp.
Agrotis Pronuba L.
» Baja W. V.
» Triangulum Hfn.
» Plecta L.
» Tritici L.
» Segetum W. V.
Caradrina Alsines Br.
Lampetia Arcuosa Haw.
Amphipyra Tragopogonis Cl.
Euplexia Lucipara L.
Acrobasis Tumidella Zck.
Myelois Consociella Hbn.

Op 31 Augustus:

Luperina Lithoxylea W. V.
Agrotis Subsequa Esp.
Scoliopteryx Libatrix L.
Cidaria Chenopodiata L.
» Ferrugata L.
Grapholitha Solandriana var. Semimaculana Hhn.

Tot recht verstand voeg ik nog hierbij, dat de op 30 Juli en 1 Augustus vermelde soorten *niet* op den 31 Juli voorkwamen; terwijl eenige van de meest gewone soorten onder de vangst van 31 Juli, zich *ook* op 30 Juli en 1 Augustus vertoonden.

Na onderlinge bespreking van deze opmerkelijke vangsten, is het ons wenschelijk voorgekomen ook anderen daarvan in kennis te stellen, al ware het alleen tot aanmoediging van minder be-

voorrechten of tot bekeering van hen, die deze vang-methode als weinig loonend afkeuren en veroordeelen.

J. W. Lodeesen.

Nadat dit opstel ter inzending was gereed gemaakt, hielden wij den 9 Augustus, dus ruim 8 dagen later, op nieuw een' strooptocht in dezelfde localiteit, bij welke gelegenheid wij zelfs 32 soorten buit maakten, en wel 16 soorten reeds op de vorige data vermeld, en 16 species die we vroeger nog niet hadden waargenomen, als:

Lithosia Muscerda Hfn.
Dipterygia Scabriuscula Cl.
Luperina Basilinea W. V.
Agrotis Xanthographa W. V.
» Umbrosa W. V.
» Rubi View.
» C. Nigrum L.
Caradrina Clavipalpis Sc.
Timandra Amataria L.
Zonosoma Punctaria L.
Cabera Pusaria L.
Cidaria Biriviata Bkh.
» Bilineata L.
Crambus Culmellus L.
Asopia Glaucinalis L.
Eudorea Crataegella Hbn.

Amsterdam, Augustus 1883.